

АНОНС

Дорогие друзья и коллеги!

Издательство «МЕДИЦИНА» с радостью сообщает вам о создании нового журнала «Архив акушерства и гинекологии им. В. Ф. Снегирева», посвященного различным проблемам женского здоровья.

Главный редактор журнала – доктор медицинских наук, профессор - Соснова Елена Алексеевна.



На страницах журнала мы будем освещать не только актуальные вопросы акушерства, гинекологии, репродуктивной медицины, перинатологии и диагностики, но и будем говорить о женском организме в целом. О влиянии на систему репродукции различных экстрагенитальных заболеваний и лекарственных препаратов, а также о воздействии на различные органы и системы лечебных мероприятий и лекарственных средств, направленных на сохранение репродуктивного потенциала.

Обязательным условием женского здоровья и благополучия, является здоровье потомства. Проблемам влияния на плод различных препаратов, применяемых во время беременности, генетическому консультированию и вопросам фетальной хирургии будет уделено особое внимание.

Мы попытаемся проследить на страницах журнала периоды жизни женщины, начиная с ранних лет.

Приглашаем практических врачей и исследователей, работающих в различных отраслях медицины и фармакологии, которым не безразлично здоровье женщины, принять активное участие в работе над журналом.

Будем благодарны за любую помощь и советы, которые помогут сделать журнал «Архив акушерства и гинекологии им. В. Ф. Снегирева» интереснее, лучше, познавательнее и надеемся что наполнение журнала поможет не только специалистам, но и обычным женщинам быть здоровыми и счастливыми.

Беспрецедентная акция издательства для рекламодателей журнала на весь 2014 год, приуроченная к выходу первого номера журнала «Архив акушерства и гинекологии им. В.Ф. Снегирева» - скидка в размере 20% при заключении договора на размещение РИМ в двух номерах 2014 года.

Первым 5 рекламодателям, заключившим годовой контракт, дополнительный бонус в виде рекламной статьи (не более 2 полос) БЕСПЛАТНО!!!

Только в 2014 году при разовом размещении РИМ в журнале «Архив акушерства и гинекологии им. В.Ф. Снегирева» скидка в размере 10%.

По всем вопросам, связанным с размещением рекламно-информационных материалов в журнале обращаться в отдел рекламной и выставочной деятельности издательства «Медицина»:

Телефоны: +7 495 678 64 84, моб. тел.: +7 903 724 40 29, e-mail: oao-medsina@mail.ru

Наше издательство заинтересовано в долгосрочном сотрудничестве и мы внимательны к каждому, кто обратится к нам.

Благодарим вас за доверие к нашим изданиям.



С. П. Боткин



НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

CLINICAL MEDICINE (Russian Journal)

8
Том 92
2014

ISSN 0023-2149



РЕАМБЕРИН®



- ВОСПОЛНЯЕТ СУБСТРАТЫ ЦИКЛА КРЕБСА
- ОКАЗЫВАЕТ ПРОТИВОГИПОКСИЧЕСКОЕ АНТИОКСИДАНТНОЕ И ДЕТОКСИЦИРУЮЩЕЕ ДЕЙСТВИЕ
- ПОВЫШАЕТ ФАРМАКОЭКОНОМИЧЕСКУЮ ЭФФЕКТИВНОСТЬ МЕДИЦИНСКИХ ВМЕШАТЕЛЬСТВ

Форма выпуска
Раствор для инфузий 1,5% в бутылках по 200 или 400 мл или в контейнерах полимерных по 250 или 500 мл.

Показания к применению
Реамберин применяют у взрослых и детей с 1 года в качестве антигипоксического и детоксицирующего средства при острых эндогенных и экзогенных интоксикациях различной этиологии.

Противопоказания
Индивидуальная непереносимость, состояние после черепно-мозговой травмы, сопровождающееся отеком головного мозга, выраженные нарушения функции почек, беременность, период лактации.

Пер. № 001048/01



ООО «НТФФ «ПОЛИСАН»
Россия 192102, Санкт-Петербург
ул. Салова, д. 72, к. 2, лит. А
тел: +7(812) 710-82-25
факс: +7(812) 764-62-84
www.polysan.ru

Реклама



www.reamberin.ru



www.medlit.ru

С 20 сентября 2014 г. во всех отделениях связи открывается подписка на журналы издательства «Медицина» на 1-е полугодие 2015 года по каталогам агентства «Роспечать»

Журнал	Периодичность в полугодие	Индекс	Стоимость, руб.
Анестезиология и реаниматология	3	71402 – инд.* 71403 – вед.**	363,00 825,00
Анналы хирургии	3	72155 72156	396,00 968,00
Архив акушерства и гинекологии им. В.Ф. Снегирева	2	70646 70648	330,00 550,00
Вопросы вирусологии	3	71416	671,00
Гематология и трансфузиология	2	71426 72757	440,00 891,00
Гигиена и санитария	3	71429	759,00
Детская хирургия	3	72096 72119	440,00 792,00
Здравоохранение Российской Федерации	3	73163 73164	231,00 561,00
Иммунология	3	71492 71493	506,00 869,00
Клиническая лабораторная диагностика	6	71442 71443	275,00 506,00
Клиническая медицина	6	71444 71445	363,00 671,00
Медико-социальная экспертиза и реабилитация	2	47281 47282	396,00 726,00
Молекулярная генетика, микробиология и вирусология	2	71452 72152	605,00 1199,00
Неврологический журнал	3	72157 72158	385,00 792,00
Проблемы социальной гигиены, здравоохранения и истории медицины	3	73302 72412	539,00 803,00
Регионарная анестезия и лечение острой боли	2	25100	495,00
Российский журнал кожных и венерических болезней	3	48231 48232	440,00 814,00
Российский медицинский журнал	3	72758 72759	396,00 792,00
Российский онкологический журнал	3	72159 72160	385,00 825,00
Российский педиатрический журнал	3	48229 48230	462,00 748,00
Российская педиатрическая офтальмология	2	36051 36052	407,00 803,00
Российский стоматологический журнал	3	72301 72302	847,00 1331,00
Социология медицины	1	81769 81770	330,00 561,00
Физиотерапия, бальнеология и реабилитация	3	81267 81268	286,00 660,00
Эпидемиология и инфекционные болезни	3	72161 72162	341,00 671,00

* инд. — индивидуальная подписка (для физических лиц); ** вед. — ведомственная (для юридических лиц).

Подписка через интернет: www.akc.ru, www.pressa-rf.ru

Подписка на электронную версию журналов: www.elibrary.ru

РЕГИОНАЛЬНАЯ
ОБЩЕСТВЕННАЯ
ОРГАНИЗАЦИЯ "ОБЩЕСТВО
ПО ИССЛЕДОВАНИЮ
АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТОНИИ"

Журнал основан в 1920 г.

Награжден дипломами
I степени в 1968, 1975, 1990 гг.,
Почетной грамотой в 1995 г.,
знаком отличия «Золотой фонд
прессы» в 2006 г.

С 1995 г. журнал является
членом Европейской ассоциации
научных редакторов (EASE)

ОАО «Издательство "Медицина"»

ЛР № 010215 от 29.04.97 г.

АДРЕС РЕДАКЦИИ:

109029 Москва,
ул. Скотопрогонная, д. 29/1
(Автомобильный пр-д, д. 1),
подъезд 15

WWW страница: www.medlit.ru

Зав. редакцией

О. А. Платова

Тел. 8-495-678-63-95

E-mail: klin.med@idm.msk.ru

ОТДЕЛ РЕКЛАМЫ:

Тел. 8-495-678-64-84

E-mail: info@idm.msk.ru

ПОЧТОВЫЙ АДРЕС:

110088 Москва,
Новоосталовская ул., д. 5, стр. 14

Ответственность за достоверность
информации, содержащейся
в рекламных материалах, несут
рекламодатели

Редактор *Л. В. Покрасина*
Художественный редактор

Р. Р. Катеева

Технический редактор

Т. В. Нечаева

Переводчик *Ю. В. Морозов*

Корректор *В. С. Смирнова*

Верстка *О. В. Устинкова*

Сдано в набор 30.05.2014.

Подписано в печать 04.08.2014.

Формат 60 × 88%.

Печать офсетная.

Печ. л. 10,00.

Усл. печ. л. 9,8.

Уч.-изд. л. 12,29.

Заказ 486.

Отпечатано в ООО "Подольская
Периодика",
142110, г. Подольск,
ул. Кирова, 15

ISSN 0023-2149



9 770023 214005

КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

Ежемесячный рецензируемый научно-практический журнал

2014

Том 92, № 8

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Главный редактор **В.Б. СИМОНЕНКО** – д-р мед. наук, проф., член-корр. РАН

Зам. главного редактора **С.И. РАПОПОРТ** – д-р мед. наук, проф.

Отв. секретарь **А.И. СИНОПАЛЬНИКОВ** – д-р мед. наук, проф.

Научный редактор **П.А. ДУЛИН** – д-р мед. наук, проф.

Б.П. БОГОМОЛОВ – д-р мед. наук, проф., член-корр. РАН

И.Н. БОКАРЕВ – д-р мед. наук, проф.

Н.А. ЕФИМЕНКО – д-р мед. наук, проф., член-корр. РАН

А.А. ЗЫКОВА – канд. мед. наук

В.Т. ИВАШКИН – д-р мед. наук, проф., акад. РАН

Ф.И. КОМАРОВ – д-р мед. наук, проф., акад. РАН

К.В. ЛЯДОВ – д-р мед. наук, проф., член-корр. РАН

И.В. МАЕВ – д-р мед. наук, проф., член-корр. РАН

Н.А. МУХИН – д-р мед. наук, проф., акад. РАН

Е.Л. НАСОНОВ – д-р мед. наук, проф., акад. РАН

В.И. ПОДЗОЛКОВ – д-р мед. наук, проф.

А.Я. ФИСУН – д-р мед. наук, проф.

А.Ф. ЧЕРНОУСОВ – д-р мед. наук, проф., акад. РАН

С.М. ЧИБИСОВ – д-р мед. наук, проф.

Ю.Л. ШЕВЧЕНКО – д-р мед. наук, проф., акад. РАН

А.А. ШЕПТУЛИН – д-р мед. наук, проф.

Е.А. ШИРОКОВ – д-р мед. наук, проф.

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

Э.И. БЕЛОБОРДОВА (Томск)

Н.Н. БОРОВКОВ (Н. Новгород)

Х.М. ГАЛИМЗЯНОВ (Астрахань)

Э.Г. ГРИГОРЯН (Ереван, Армения)

А.А. ДЕМИН (Новосибирск)

К.Л. ЗАПЛАТНИКОВ (Нюрнберг, Германия)

А.В. КАЛИНИН (Москва)

Е.П. КАМЫШЕВА (Н. Новгород)

В.А. КОНДУРЦЕВ (Самара)

В.П. КОТЕЛЬНИКОВ (Рязань)

А.А. КРЫЛОВ (Санкт-Петербург)

В.Г. КУКЕС (Москва)

В.С. МОИСЕЕВ (Москва)

А.М. НОГАЛЛЕР (Мюнхен, Германия)

Л.К. ПАРХОМЕНКО (Харьков, Украина)

С.И. РЯБОВ (Санкт-Петербург)

С.А. СИМБИРЦЕВ (Санкт-Петербург)

Я.С. ЦИММЕРМАН (Пермь)

В.В. ЧЕРНИН (Тверь)

И.А. ШАМОВ (Махачкала)

Н.А. ЯИЦКИЙ (Санкт-Петербург)

Г.М. ЯКОВЛЕВ (Санкт-Петербург)



МОСКВА ОАО «ИЗДАТЕЛЬСТВО "МЕДИЦИНА"», 2014

REGIONAL SOCIAL
ORGANIZATION
«ARTERIAL
HYPERTENSION
RESEARCH SOCIETY»

The journal was
founded in 1920.

Since 1995 the journal is
a member of the European
Association of Science
Editors

www.medlit.ru

Editorial office:
e-mail: klin.med@idm.msk.ru
+7-495-678-63-95
5, Novostapovskaya Str.,
Moscow, 115088
Platova O.A.

Subscription via the Internet:
www.akc.ru, www.pressa-rf.ru

Subscription to the electronic
version of the journal:
www.elibrary.ru

ISSN 0023-2149



9 770023 214005

KLINICHESKAYA MEDITSINA

CLINICAL MEDICINE

Monthly peer-reviewed scientific and practical journal

2014

Volume 92, N 8

EDITORIAL BOARD:

Editor-in-chief **SIMONENKO V.B.** – MD, PhS, DSc, prof.,
corresponding member of RAS
Deputy chief editor **RAPOPORT S.I.** – MD, PhS, DSc, prof.
Executive secretary **SINOPAL'NIKOV A.I.** – MD, PhS, DSc, prof.
Science editor **DULIN P.A.** – MD, PhS, DSc, prof.

BOGOMOLOV B.P. – MD, PhS, DSc, prof., corresponding member of RAS
BOKAREV I.N. – MD, PhS, DSc, prof.
EFIMENKO N.A. – MD, PhS, DSc, prof., corresponding member of RAS
ZYKOVA A.A. – MD, PhD
IVASHKIN V.T. – MD, PhS, DSc, prof., academician of RAS
KOMAROV F.I. – MD, PhS, DSc, prof., academician of RAS
LYADOV K.V. – MD, PhS, DSc, prof., corresponding member of RAS
MAEV I.V. – MD, PhS, DSc, prof., corresponding member of RAS
MUKHIN N.A. – MD, PhS, DSc, prof., academician of RAS
NASONOV E.L. – MD, PhS, DSc, prof., academician of RAS
PODZOLKOV V.I. – MD, PhS, DSc, prof.
FISUN A.Ya. – MD, PhS, DSc, prof.
CHERNOUSOV A.F. – MD, PhS, DSc, prof., academician of RAS
CHIBISOV S.M. – MD, PhS, DSc, prof.
SHEVCHENKO Yu.L. – MD, PhS, DSc, prof., academician of RAS
SHEPTULIN A.A. – MD, PhS, DSc, prof.
SHIROKOV E.A. – MD, PhS, DSc, prof.

EDITORIAL ADVISORY BOARD:

E.I. BELOBORODOVA (Tomsk)
N.N. BOROVKOV (Nizhniy Novgorod)
Kh.M. GALIMZYANOV (Astrakhan')
E.G. GRIGORYAN (Erevan, Armeniya)
A.A. DEMIN (Novosibirsk)
A.L. ZAPLATNIKOV (Nyurnberg, Germany)
A.V. KALININ (Moskva)
E.P. KAMYSHEVA (Nizhniy Novgorod)
V.A. KONDURTSEV (Samara)
V.P. KOTEL'NIKOV (Ryazan')
A.A. KRYLOV (Sankt-Peterburg)
V.G. KUKES (Moscow)
V.S. MOISEEV (Moscow)
A.M. NOGALLER (Myunkhen, Germany)
L.K. PARKHOMENKO (Khar'kov)
S.I. RYABOV (Sankt-Peterburg)
S.A. SIMBIRTSEV (Sankt-Peterburg)
Ya.S. TSIMMERMAN (Perm')
V.V. CHERNIN (Tver')
I.A. SHAMOV (Makhachkala)
N.A. YAITSKIY (Sankt-Peterburg)
G.M. YAKOVLEV (Sankt-Peterburg)



MOSCOW, IZDATELSTVO "MEDITSINA", 2014

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

Обзоры и лекции

- Симоненко В.Б., Дулин П.А., Маканин М.А.** Возможности таргетной терапии нейроэндокринных опухолей. 5
- Пальман А.Д., Рапопорт С.И.** Мелатонин и артериальная гипертензия: от понимания патогенеза к терапевтическим возможностям 14

Оригинальные исследования

- Петрова О.В., Шашин С.А., Тарасов Д.Г.** Значение тромбоцитарных индексов у больных, оперированных по поводу хронической ревматической болезни сердца 20
- Федосенко С.В., Огородова Л.М., Фрейдin М.Б., Салтыкова И.В., Куликов Е.С., Деев И.А., Кириллова Н.А., Селиванова П.А., Балашева И.И.** Состав сообщества микроорганизмов нижних дыхательных путей при хронической обструктивной болезни легких 26
- Цаболова З.Т., Сингх Р.Б., Корнаева И.Г., Задиева И.Н., Басиева О.О., Зангиева О.Д., Казани З.** Функциональная активность щитовидной железы и гемодинамические параметры у школьников старших классов с эндемическим зобом 32
- Чибисов С.М., Дементьев М.В.** Особенности десинхроноза при сменном режиме работы и у пациентов с тяжелой соматической патологией 36
- Шапкин Ю.Г., Ефимов Е.В., Хорошкевич А.В.** Состояние системы гемостаза у больных с синдромом диабетической стопы на фоне хирургического лечения 41
- Новоселова М.В., Самойлова Ю.Г., Жукова Н.Г.** Содержание нейроспецифических белков при когнитивных нарушениях у пациентов с сахарным диабетом 1-го типа 46
- Якубовский С.В., Кондратенко Г.Г., Попова И.И.** Использование сукцинатсодержащих препаратов в комплексном лечении пациентов с диффузным токсическим зобом 50

В помощь практическому врачу

- Каратеев А.Е.** Селективные ингибиторы циклооксигеназы-2 и «защищенные» нестероидные противовоспалительные препараты: два метода профилактики лекарственных осложнений 54

Reviews and lectures

- Simonenko V.B., Dulin P.A., Makanin M.A.** Possibilities for targeted therapy of neuroendocrine tumours 5
- Pal'man A.D., Rapoport S.I.** Melatonin and arterial hypertension: from understanding pathogenesis to therapeutic modalities 14

Original investigations

- Petrova O.V., Shashin S.A., Tarasov D.G.** The importance of thrombocytic indices in patients operated for chronic rheumatic heart disease 20
- Fedosenko S.V., Ogorodova L. M., Freidin M.B., Saltykova I.V., Kulikov E.S., Deev I.A., Kirillova N.A., Selivanova P.A., Balasheva I.I.** Composition of airway microcommunities in chronic obstructive pulmonary disease 26
- Tsabolova Z.T., Singh R.B., Kornayeva I.G., Zadiyeva I.N., Basiyeva O.O., Zangiyeva O.D., Kazani Z.** Thyroid functional activity and hemodynamic parameters in upper-class schoolchildren presenting with endemic goiter 32
- Chibisov S.M., Dementyev M.V.** Peculiarities of desynchronosis associated with shift-based jobs and in the patients with severe somatic pathology 36
- Shapkin Yu.G., Efimov E.V., Khoroshkevich A.V.** The state of the hemostatic system in surgically treated patients with diabetic foot syndrome 41
- Novoselova M.V., Samoilova Yu.G., Zhukova N.G.** The level of neurospecific proteins in patients with type 1 diabetes mellitus and cognitive disorders 46
- Yakubovsky S.V., Kondratenko G.G., Popova I.I.** The use of succinate-containing preparations in combine therapy of diffuse toxic goiter 50

Guidelines for practitioners

- Karateev A.E.** Selective cyclooxygenase-2 inhibitors and protected nonsteroidal anti-inflammatory agents: two methods for the prevention of iatrogenic complications 54

Заметки и наблюдения из практики

- Игнатова Т.М., Чернова О.А., Бурневич Э.З., Мило-
ванова С.Ю.* Успешное лечение HCV-криоглобули-
немического васкулита тяжелого течения с помо-
щью СД-20 моноклональных антител и противови-
русных препаратов 62

Подготовка кадров

- Эльгаров А.А., Калмыкова М.А., Эльгаров М.А., Кар-
дангушева А.М.* Организация учебно-образователь-
ного процесса на кафедре пропедевтики внутрен-
них болезней на современном этапе 65

Дискуссии

- Бокарев И.Н.* Метаболический синдром 71

История медицины

- Блохина Н.Н.* Ранение и смерть русского полководца
П.И. Багратиона. Часть 2 77

Clinical notes and case reports

- Ignatova T.M., Chernova O.A., Burnevich E.Z., Milo-
vanova S.Yu.* Successful treatment of severe HCV-
cryoglobulinemic vasculitis with the use of CD20
monoclonal antibodies and antiviral agents

Manpower training

- El'garov A.A., Kalmykova M.A., El'garov M.A., Kar-
dangusheva A.M.* Present-day organization of the
teaching process at the Department of Propedeutics
of Internal Diseases

Discussions

- Bokarev I.N.* The metabolic syndrome

History of medicine

- Blokhina N.N.* The wound and death of the Russian mili-
tary commander P.I.Bagration. Part 2

Журнал входит в **Перечень ведущих научных журналов и изданий ВАК**,
в которых должны быть опубликованы основные научные результаты
диссертаций на соискание ученой степени доктора и кандидата наук.

Журнал входит в систему цитирования Scopus, Pubmed, Adis international
Ltd. Reactions Weekly, Chemical Abstracts, Experta Medica, Index fo Sientific
Reviews, Elsevies BV Embase. Thomson Reuters Arts and Humanities, Search,
VINITI RAN Referativnyi Zhurnal.

По каталогу «Роспечать»:
индекс 71444
для индивидуальных подписчиков;
индекс 71445
для предприятий и организаций

Подписка через интернет:
www.akc.ru, www.pressa-rf.ru

По каталогу «Пресса России»:
индекс 27881
для индивидуальных подписчиков;
индекс 27882
для предприятий и организаций

Подписка на электронную версию:
www.elibrary.ru

ISSN 0023-2149. Клини. мед. 2014. Том 92. № 8. 1—80.

Все права защищены. Ни одна часть этого издания не может быть занесена в память компьютера
либо воспроизведена любым способом без предварительного письменного разрешения издателя.